RICOH Interactive Whiteboard D6500

# Leia isto primeiro



Para informações não contidas neste manual, consulte os arquivos HTML/PDF no site.

Antes de usar o equipamento, leia atentamente este manual e mantenha-o ao alcance para consultas futuras. Para um uso seguro e correto, certifique-se de ler as Informações de segurança neste manual antes de usar o equipamento.

# Conteúdo

# Isenção de responsabilidade

Até a extensão máxima permitida pelas leis aplicáveis, o fabricante, sob nenhuma circunstância, será responsável por danos de qualquer natureza decorrentes de falhas neste equipamento, perdas de dados registrados ou do uso ou não uso deste produto e dos manuais de operação fornecidos com ele.

Certifique-se de sempre copiar ou fazer backups dos dados registrados neste equipamento. Documentos ou dados podem ser apagados devido a erros operacionais ou falhas de funcionamento do equipamento.

Sob nenhuma circunstância, o fabricante será responsável por documentos criados por você por meio deste equipamento ou por quaisquer resultados decorrentes dos dados executados por você.

# Sobre as Instruções de operação

As Instruções de operação explicam como operar e solucionar problemas após a instalação do equipamento. Também contêm especificações detalhadas sobre o equipamento. Você pode baixar as Instruções de operação no site da Ricoh.

http://www.ricoh.com/

# 1. Informações de segurança para esta máquina

Este capítulo descreve as precauções de segurança.

## Símbolos de segurança para esta máquina

Os significados dos símbolos de segurança para esta máquina são os seguintes:

## Segurança durante a operação

Neste manual, são utilizados os seguintes símbolos importantes:

**AVISO**

Indica uma situação potencialmente perigosa que poderá resultar em morte ou danos físicos graves se as instruções não forem seguidas.

**CUIDADO**

Indica uma situação potencialmente perigosa que poderá resultar em danos físicos menores ou moderados ou danos materiais se as instruções não forem seguidas.

## Precauções de segurança a serem seguidas

Esta seção contém as precauções de segurança que devem ser sempre seguidas ao usar a máquina.

### AVISO

- A tomada do cabo de alimentação deve estar pronta para uso. O receptáculo de CA (tomada da rede elétrica) deve estar próximo ao equipamento e estar facilmente acessível. Para desconectar completamente este equipamento da rede elétrica de CA, desconecte o cabo de alimentação da tomada.

- Não coloque jarros, vasos de plantas, copos, produtos de higiene pessoal, remédios, pequenos objetos de metal ou recipientes com água ou qualquer outro líquido sobre a máquina ou próxima a ela. Pelo fato de haver aberturas na superfície superior e nas laterais da máquina, incêndio ou choque elétrico podem ser ocasionados pela entrada de líquido ou substâncias estranhas na máquina.

- O cabo de alimentação fornecido deve ser usado apenas na máquina. Não o use em outros aparelhos. Isso pode resultar em incêndios ou choque elétrico.

- Não conecte outros dispositivos além dos aprovados ou recomendados pelo fabricante na saída CA da máquina. O uso em um dispositivo impróprio pode resultar em incêndio ou choque elétrico.

- Não coloque a máquina próxima à água como uma banheira ou uma piscina ou em uma posição suscetível a respingos ou pulverizações de água na tela como em frente a uma janela aberta em que a água da chuva pode entrar. Vazamentos ou quedas dessas substâncias ou objetos dentro da máquina podem resultar em incêndio ou choque elétrico.

- Use apenas acessórios originais ou recomendados pelo fabricante para montar a unidade principal. O uso de acessórios incorretos ou não recomendados podem causar a queda da unidade e resultar em ferimentos graves. Certifique-se de que a superfície e os pontos de fixação sejam fortes o suficiente para sustentar o peso da unidade principal.

- Para reduzir o risco de choque elétrico, não remova as tampas. Nenhuma peça interna requer manutenção por parte do usuário. Toda a manutenção deve ser feita por profissionais qualificados.

**⚠AVISO**

- Monte apenas a tela que é sustentada por esse suporte. Se tentar usar outra tela com este suporte, ela poderá cair, sofrer danos ou ser derrubada.
  Para obter informações sobre os modelos danificados, acesse o site da RICOH (http://www.ricoh.com/).

- Veja a seguir o detalhamento das mensagens de aviso no saco plástico usado para embalagem deste produto.
  - Mantenha os materiais de plástico (sacos etc.) fornecidos com esta máquina longe de bebês e crianças pequenas. Os materiais de plástico podem causar sufocamento, se estiverem em contato com a boca ou o nariz.

**⚠CUIDADO**

- Não coloque a máquina em uma superfície desnivelada, inclinada ou instável (como um carrinho), pois ela pode cair e ser danificada ou causar ferimentos.

- Durante a montagem do suporte ou da unidade principal em uma parede ou durante a instalação da unidade, entre em contato com seu revendedor local. Não tente fazer a instalação por conta própria.

- Não instale a máquina em um espaço confinado com pouca ventilação ou circulação de ar como um gabinete fechado. Deixe espaço ao redor da máquina para dissipar o calor interno. Não tampe as aberturas e ventilações da máquina. O sobreaquecimento pode resultar em perigos e choque elétrico.

- Para evitar ferimentos, é necessário montar a unidade principal ou instalar o suporte antes da utilização.

- Evite expor a tela diretamente à luz solar ou em locais onde a luz do sol ou iluminação concentrada atinja o painel de LCD, pois o calor pode danificar o painel e o revestimento externo da tela, além disso, a luz intensa pode dificultar a visualização da tela.

- Não obstrua a entrada ou a saída de ar da máquina. Isso pode resultar em um incêndio causado pelo sobreaquecimento de componentes internos ou danificar o produto.

- Não permita que objetos estranhos sejam inseridos na máquina pela entrada ou pela saída de ar.

- Se objetos de metal, água ou outros fluidos entrarem na máquina, desligue-a imediatamente. Depois de desligar, desconecte o cabo de alimentação da tomada. Em seguida, entre em contato com seu representante de serviços de manutenção e relate o problema. Não use a máquina. Isso pode resultar em incêndios ou choque elétrico.

## Aviso de segurança para o controle remoto

**⚠CUIDADO**

- Não deixe o controle remoto exposto à água ou à umidade. Isso evitará danos ao controle remoto.

## Aviso e segurança para as baterias

### ⚠AVISO

- Verifique sempre se as baterias foram inseridas com os terminais positivo e negativo no sentido correto, conforme mostrado no compartimento das baterias.

- Não misture baterias novas com usadas. Isso diminuirá a vida útil das baterias ou pode causar vazamentos dos componentes químicos das baterias usadas.

- Os produtos químicos vazados das baterias podem causar irritações na pele. Se algum produto químico vazar das baterias, limpe-o imediatamente com um pano seco e substitua as baterias o quanto antes.

### ⚠CUIDADO

- Os tipos de baterias têm características diferentes. Não misture tipos diferentes.

## Manuseio do interior da máquina

Esta seção contém as precauções de segurança relacionadas ao manuseio do interior da máquina.

### ⚠AVISO

- Não remova as tampas ou parafusos não mencionados neste manual. Entre em contato com seu representante de serviços de manutenção, se houver a necessidade de manutenção ajuste ou reparo dos componentes internos do produto.
- Não desmonte ou modifique o produto. Isso pode causar ferimentos ou defeitos.

### ⚠CUIDADO

- Se o interior da máquina não for limpo regularmente, haverá o acúmulo de poeira. O acúmulo de poeira dentro da máquina pode causar incêndios ou defeitos. Entre em contato com seu representante de vendas ou de manutenção para obter informações e os preços para a limpeza do interior da máquina.

# Etiquetas de segurança da máquina

Esta seção descreve as etiquetas de informações de segurança da máquina.

## Posições das etiquetas AVISO e CUIDADO

Esta máquina possui etiquetas para ⚠**AVISO** e ⚠**CUIDADO**. Por medidas de segurança, siga as instruções e manuseie a máquina conforme indicado.

## Símbolos do interruptor de alimentação

Os significados dos símbolos para os interruptores do equipamento são os seguintes:

- **|** : LIGADO
- ○: DESLIGADO
- ⏻: EM ESPERA

## Informações importantes de segurança

1. Leia atentamente este manual.
2. Mantenha este manual ao alcance para consulta.
3. Fique atento a todos os avisos.
4. Siga todas as instruções.
5. Não use este aparelho perto da água.
6. Limpe apenas com um pano seco.
7. Não tampe as aberturas de ventilação. Instale de acordo com as instruções do fabricante.
8. Não instale próximo a fontes de calor como radiadores, aquecedores, lareiras ou outros aparelhos (incluindo amplificadores) que produzam calor.
9. Não ignore a segurança fornecida pelo plugue polarizado ou de aterramento. Um plugue polarizado tem dois pinos achatados, sendo um mais largo que a outro. Um plugue de aterramento tem dois pinos achatados e um terceiro para aterramento. O pino mais largo e o terceiro pino garantem sua segurança. Se o plugue fornecido não encaixar em sua tomada, entre em contato com um eletricista para substituir a tomada obsoleta.
10. Coloque o cabo de alimentação em um local onde não haja o risco de tropeçar nele ou de ele ficar preso, especialmente nos plugues, nos receptáculos de conveniência e no ponto de saída do aparelho.
11. Use apenas anexos/acessórios especificados pelo fabricante.
12. Use apenas com o carrinho, suporte, tripé ou mesa especificados pelo fabricante ou vendido com o aparelho. Ao usar um carrinho, cuidado ao movê-lo com o aparelho para evitar ferimentos causados pela queda do aparelho.

13. Desligue o aparelho durante tempestades elétricas ou quando ele não for usado por longos períodos.
14. Toda a manutenção deve ser feita por profissionais qualificados. A manutenção será necessária quando o aparelho for danificado de alguma forma como, por exemplo, quando o cabo de alimentação ou o plugue forem danificados, se líquidos forem derramados ou objetos caírem dentro do aparelho, se o aparelho for exposto à chuva ou à umidade, se ele não operar adequadamente ou for derrubado.

## Observações na tela LCD da máquina

- O painel de LCD (Liquid Crystal Display, Tela de cristal líquido) da tela possui uma camada protetora de vidro muito fina, que pode ser marcada ou riscada e rachada se for pressionada ou sofrer algum impacto. O substrato de cristal líquido também pode ser danificado se for exposto à força ou à temperatura excessiva. Tenha cuidado ao manusear.
- O tempo de resposta e o brilho do painel de LCD podem variar de acordo com a temperatura ambiente.
- O painel de LCD é formado por pixels individuais para exibir imagens e é fabricado de acordo com as especificações do projeto. Enquanto 99,9% dos pixels funcionam normalmente, 0,01% deles podem ficar acesos ininterruptamente (em vermelho, azul ou verde) ou apagados. Esta é uma limitação técnica da tecnologia de LCD e não é um defeito.
- As telas de LCD, assim como as de plasma (PDP) e as de CRT (Cathode Ray Tube, Tudo de raios catódicos) convencionais, estão suscetíveis à "queimadura de tela" ou "retenção de imagem", que pode ser identificada como linhas e sombras fixas visíveis na tela. Para evitar este tipo de dano na tela, evite exibir imagens estáticas (como menus exibidos na tela, logotipos de emissoras de TV, texto ou ícones fixos/inativos) por mais de duas horas. Altere a taxa de aspecto em intervalos regulares. Preencha toda a tela com a imagem e elimine as barras pretas sempre que possível. Evite exibir imagens na taxa de aspecto 4:3 por longos períodos, caso contrário, a tela pode ficar com marcas de queimadura visíveis como duas linhas verticais.
  Se ainda for necessário exibir uma imagem estática, é recomendável ativar **Anti-retenção Imagem** em **Definição** no menu **Avançad**.

# 2. Informações sobre este equipamento

Este capítulo descreve as leis e regulamentações relacionadas a este equipamento.

## Leis e regulamentos

### Aviso sobre produto da Classe A

Aviso:

Esse é um produto da Classe A. Em um ambiente doméstico, esse produto pode causar interferência de radiofrequência, podendo ser necessário que o usuário tome as medidas adequadas.

Uma vez que este equipamento não é um eletrodoméstico, não cumpre a diretiva 2009/125/ EC sobre produtos relacionados com o consumo de energia, que foi revista 2013.

### Informações de rastreabilidade da marcação CE (apenas para países da UE)

**Fabricante:**

Ricoh Co., Ltd.

3-6 Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo. 143-8555, Japan

**Importador:**

Ricoh Europe PLC

20 Triton Street, London. NW1 3BF, United Kingdom

### Filial no estrangeiro e informação sobre a emissão de ruído

Em conformidade com os requisitos TUV “GS Symbol”, são fornecidos a seguir os detalhes da sede europeia ou empresa representante.

**Afiliadas estrangeiras**

Ricoh Europe PLC

20 Triton Street, London. NW1 3BF, United Kingdom

**Emissão de ruído**

Maschinenlärminformations-Verordnung 3. GPSGV:

Der höchste Schalldruckpegel beträgt 70 dB(A) oder weniger gemäss EN ISO 7779

# Informação para usuários sobre equipamentos elétricos e eletrônicos

## Para usuários nos países em que o símbolo mostrado nesta seção é especificado por lei nacional para coleta e tratamento de resíduos eletrônicos

Nossos produtos contêm componentes de alta qualidade e são projetados para facilitar a reciclagem.

Nossos produtos ou embalagens apresentam o símbolo abaixo.

Este símbolo indica que o produto não deve ser tratado como resíduo urbano. Ele deve ser descartado separadamente por meio dos sistemas adequados de retorno e coleta disponíveis. Seguindo essas instruções, você garante que este produto seja devidamente tratado, além de ajudar a reduzir potenciais impactos no ambiente e na saúde humana resultantes do tratamento inapropriado. A reciclagem de produtos ajuda a preservar os recursos naturais e a proteger o meio ambiente.

Para obter mais informações sobre os sistemas de coleta e reciclagem deste produto, entre em contato com o estabelecimento em que ele foi adquirido, seu revendedor local, representante de vendas ou assistência técnica.

## Todos os outros usuários

Se você deseja descartar este produto, entre em contato com as autoridades locais, o estabelecimento onde ele foi adquirido, seu revendedor local, representante de vendas ou assistência técnica.

## Nota sobre o símbolo de pilha e/ou bateria

De acordo com as informações no Anexo II do Artigo 20 da Diretiva 2006/66/CE para usuários finais, o símbolo acima é impresso em pilhas e baterias.

Esse símbolo significa que, na União Europeia, as pilhas e baterias usadas não devem ser descartadas com os resíduos domésticos.

Na UE, existem sistemas de coleta específicos não apenas para produtos elétricos e eletrônicos usados, mas também para pilhas e baterias usadas.

Descarte-as corretamente no centro de reciclagem/coleta de resíduos de sua região.

## Notas para usuários nos EUA sobre os requisitos da FCC

**Nota:**

Este equipamento foi testado e considerado em conformidade com os limites estabelecidos para um equipamento digital da Classe A, conforme a Parte 15 das Regras da FCC. Esses limites são projetados para fornecer proteção razoável contra interferência prejudicial quando o equipamento for operado em um ambiente comercial. Este equipamento gera, utiliza e pode irradiar energia de radiofrequência e, se não for instalado e usado de acordo com o manual de instrução, poderá provocar interferência prejudicial em comunicações de rádio. É provável que a operação deste equipamento em uma área residencial cause interferência prejudicial; nesse caso, o usuário deverá corrigir a interferência por conta própria.

**Cuidado:**

Alterações ou modificações não aprovadas expressamente pela parte responsável por conformidade poderão anular a autoridade do usuário de operar o equipamento.

### Usar o cabo blindado

Para conexões com um computador host (e/ou a periféricos), você deve usar cabos devidamente aterrados e blindados, de modo a cumprir os limites de emissões da FCC.

### Instalação do núcleo de ferrite

O núcleo de ferrite deve ser usado para suprimir interferências de radiofrequência.

## Notas para usuários no Estado da Califórnia (Notas para usuários nos EUA)

Material de perclorato - pode ser necessário tratamento especial. Consulte:
www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate

# 3. Instalação da máquina (feita por um fornecedor)

**⚠AVISO**

- Ao montar a unidade principal em uma parede ou durante a instalação dela certifique-se de entrar em contato com seu revendedor local. Não tente fazer a instalação por conta própria.

A unidade principal pode ser montada em um suporte exclusivo ou em uma parede. Para obter detalhes sobre como montar a unidade principal em um suporte exclusivo, consulte o Guia de instalação incluído com o suporte.

Para obter detalhes sobre como montar a unidade principal na parede, consulte as instruções incluídas com o suporte para parede.

Entre em contato com seu revendedor local para obter detalhes sobre outros suportes recomendados além do exclusivo. Ao usar um suporte diferente do recomendado ou do exclusivo, certifique-se de que ele tenha capacidade mínima de carga de 80 kg (176,6 lb.).

## Precauções durante a instalação

**⚠AVISO**

- Não use aerossóis ou solventes nas áreas próximas à máquina. Além disso, evite deixar estes produtos próximos à máquina. Isso pode resultar em incêndios ou choque elétrico.

- Não coloque jarros, vasos de plantas, copos, produtos de higiene pessoal, remédios, pequenos objetos de metal ou recipientes com água ou qualquer outro líquido sobre a máquina ou próxima a ela. Pelo fato de haver aberturas na superfície superior e nas laterais da máquina, incêndio ou choque elétrico podem ser ocasionados pela entrada de líquido ou substâncias estranhas na máquina.

- Instale a máquina de forma que o cabo de alimentação e os cabos não fiquem enroscados ou presos. Se os cabos ficarem presos, eles podem ser danificados, o que pode resultar em incêndio ou choque elétrico.

- Veja a seguir o detalhamento das mensagens de aviso no saco plástico usado para embalagem deste produto.
    - Mantenha os materiais de plástico (sacos etc.) fornecidos com esta máquina longe de bebês e crianças pequenas. Os materiais de plástico podem causar sufocamento, se estiverem em contato com a boca ou o nariz.

**⚠CUIDADO**

- Proteja a máquina contra umidade e poeira. Caso contrário, pode ocorrer incêndio ou choque elétrico.

- Não coloque nenhum objeto sobre a máquina. Isso pode fazer com que a máquina tombe e cause ferimentos.

- Não coloque a máquina em uma superfície instável ou inclinada. Se ela tombar, pode causar ferimentos.

• Proteja a máquina contra ar salino e gases corrosivos. Além disso, não instale a máquina em locais onde há a possibilidade de ocorrer reações químicas (laboratórios etc.), pois isso também pode causar defeitos na máquina.

### Precauções para montagem na parede

Um suporte aprovado pela VESA deve ser usado ao montar a unidade principal na parede.

#### Importante

- **É necessário que, pelo menos, quatro pessoas instalem, removam ou movam a unidade principal.**
- **Ao montar um suporte aprovado pela VESA, ele deve conter 400 x 400 mm (15,7 x 15,7 polegadas).**
- **Use um suporte que crie uma folga de 2 cm (0,78 polegadas) ou mais quando a unidade principal for montada em uma parede ou no teto.**
- **A unidade principal pesa aproximadamente 80 kg (176,6 lb.). Use um suporte forte o suficiente para suportar o peso da unidade principal.**
- **Ao montar a unidade principal em uma parede ou no teto, escolha um local que possa aguentar até quatro vezes o peso combinado da unidade principal e do suporte, como uma parede ou um pilar de concreto.**
- **Ao montar um suporte, use parafusos M8.**
- **Use todos os orifícios de parafuso VESA da parte traseira.**

#### Observação

Entre em contato com seu revendedor local para obter detalhes sobre suportes recomendados para montar a unidade principal na parede.

## Especificações ambientais

A tabela a seguir contém as especificações ambientais da máquina:

| Ambiente | Especificações |
|---|---|
| Temperatura | 0 – 32°C (32 – 89,6°F) |
| Umidade | 10 - 80% (sem condensação) |
| Altitude máxima | 2.500 m (8.202 pés) |
| Energia | CA 100 – 240 V, 50/60 Hz |

- Esta máquina foi projetada para ser usada em ambientes internos.
- Esta máquina está equipada com um painel infravermelho de toque. Não use a máquina em um local exposto a luzes fortes como a luz solar. Não use a máquina em um local exposto a luzes fortes, pois isso pode fazer com que a máquina não opere corretamente.
- É recomendável que as medidas necessárias sejam tomadas para evitar que a máquina caia após a instalação.

#### Observação

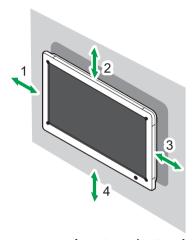
Se instalar a máquina em um local exposto a altas temperaturas, é recomendável que uma baixa umidade (60% ou menos) seja definida durante a operação da máquina.

# Requisitos de espaço para instalação

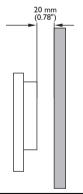
Certifique-se de que haja espaço suficiente ao redor da máquina para permitir a passagem dos cabos e um fluxo de ar adequado.

### Importante

**Ao usar mais de uma máquina no mesmo local, certifique-se de que haja uma distância mínima de 15 m (49,2 pés) entre elas. Se as máquinas estiverem próximas, a uma distância menor que 15 m, operações indesejadas poderão ocorrer.**

## Ao instalar a máquina montando a unidade principal em uma parede

1. **Esquerda: 10 cm (3,9 polegadas) ou mais**
2. **Parte superior: 20 cm (7,9 polegadas) ou mais**
3. **Direita: 15 cm (5,9 polegadas) ou mais**
4. **Parte inferior: 20 cm (7,9 polegadas) ou mais**

### Observação

- Para manter uma ventilação adequada, mantenha um espaço mínimo de 20 mm entre a tampa traseira da tela e a parede.
- Consulte um técnico profissional para fazer instalações na parede. O fabricante não se responsabiliza por instalações que não forem feitas por um técnico profissional.

# Montagem da bandeja da caneta

## Importante

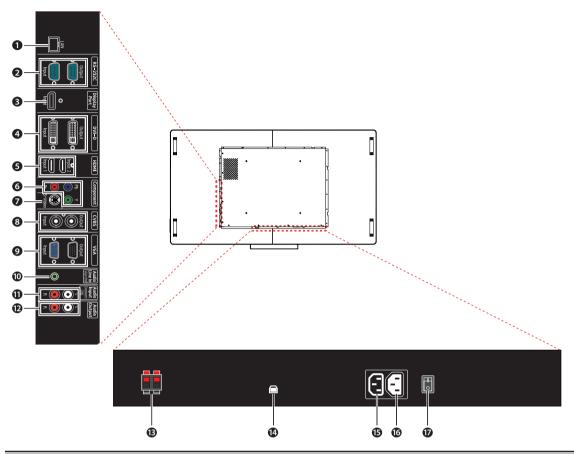
**Ao montar a bandeja da caneta, entre em contato com seu revendedor local. Não tente fazer a instalação por conta própria.**

Depois de montar a unidade principal, monte a bandeja da caneta nela. A bandeja da caneta deve estar posicionada no centro da parte inferior da unidade principal.

## Observação

- Uma chave Phillips é necessária para fazer a montagem da bandeja. Selecione a ferramenta adequada de acordo com o local onde a unidade principal será montada.
- Ao remover a unidade principal do suporte ou da parede, remova a bandeja da caneta primeiro.

# 4. Nomes e funções dos componentes

## Terminais de entrada/saída

| Nº | Nome | Descrição |
|---|---|---|
| 1 | **LAN** | É conectada à porta RJ-45 de seu roteador Ethernet. |
| 2 | **RS-232C Input/ RS-232C Output** | Para controle externo e operação com mais de uma tela.<br>• **RS-232C Input**: recebe sinais de controle de um computador ou de outra tela.<br>• **RS-232C Output**: envia sinais de controle de **RS-232C Input** para outra tela. |
| 3 | **DisplayPort Input** | É conectada a um dispositivo compatível com DisplayPort. |
| 4 | **DVI-D Input/ DVI-D Output** | • **DVI-D Input**: recebe sinais digitais de RGB de um dispositivo externo (como um computador).<br>• **DVI-D Output**: envia sinais digitais de RGB de **DVI-D Input** para outra tela. |
| 5 | **HDMI Input 1/HDMI Input 2** | Recebe sinais digitais de HDMI de um dispositivo externo (como um aparelho de Blu-ray). |
| 6 | **Component YPbPr** | Recebe sinais digitais de vídeo componente (YPbPr) de um dispositivo externo (como um aparelho de DVD, dispositivo HDTV ou aparelho de Laser Disc). |

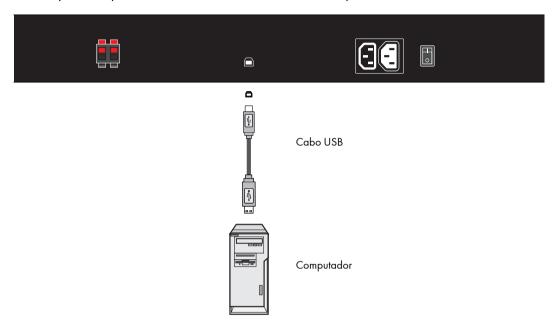
| Nº | Nome | Descrição |
|---|---|---|
| 7 | **S-Video** | Recebe sinais digitais de S-Video de um dispositivo externo (como um videocassete ou um aparelho de DVD). |
| 8 | **CVBS Input/ CVBS Output** | • **CVBS Input**: recebe sinais vídeo composto de um dispositivo externo (como um videocassete ou um aparelho de DVD).<br>• **CVBS Output**: envia sinais de vídeo composto de **CVBS Input** para outra tela. |
| 9 | **VGA Input/ VGA Output** | • **VGA Input**: recebe sinais analógicos de RGB de um dispositivo externo (como um computador).<br>• **VGA Output**: envia sinais analógicos de RGB de **VGA Input** para outra tela. |
| 10 | **Audio Line in (VGA/ DVI)** | Recebe sinais digitais de áudio de um dispositivo externo (como um computador). |
| 11 | **Audio Input (Component/CVBS)** | Recebe sinais de áudio de um dispositivo externo (como um videocassete ou um aparelho de DVD). |
| 12 | **Audio Output** | Envia sinais de áudio para um dispositivo externo. |
| 13 | **Speaker R(8Ω)12W/ Speaker L(8Ω)12W** | Envia sinais de áudio para alto-falantes externos. |
| 14 | **USB Type-B For Touch** | Conecta o cabo USB da tela a um computador para utilização do módulo de toque. |
| 15 | **AC In** | Conectada a uma tomada pelo cabo de alimentação fornecido. |
| 16 | **AC Out**<br>**100-127V, Max 2.6A**<br>**220-240V, Max 1.4A** | Conecta um dispositivo aprovado ou recomendado pelo fabricante. |
| 17 | **Botão de energia Liga/ Desliga** | Desliga ou liga a alimentação principal.<br>Os significados dos símbolos do botão de alimentação principal desta máquina são os seguintes:<br>• **I** : ALIMENTAÇÃO PRINCIPAL LIGADA<br>• O: ALIMENTAÇÃO PRINCIPAL DESLIGADA |

**Observação**

Não conecte outros dispositivos além dos aprovados ou recomendados pelo fabricante na saída CA da máquina. O uso em um dispositivo impróprio pode resultar em incêndio ou choque elétrico.

# 5. Conexão

## Conexão do módulo de toque

Conecte a saída **USB Type-B For Touch** da máquina a uma porta USB do computador com o cabo USB fornecido. O módulo de toque da máquina é compatível com a operação Plug-and-Play. Não é preciso instalar drivers adicionais no computador.

### Observação

- Evite bloquear a estrutura da tela de toque (onde os sensores estão localizados) ou iniciar o módulo de toque.
- É altamente recomendável que a máquina seja conectada diretamente ao PC ou ao laptop. Evite conectar a máquina a um dispositivo de interfaceamento que pode causar falhas nas operações de toque.
- Se as imagens forem exibidas duplicadas, tente desconectar e reconectar todos os cabos USB. Se ainda houver falhas na imagem, use outro cabo USB.

# Conexão de alimentação

## ⚠AVISO

- O cabo de alimentação fornecido deve ser usado apenas na máquina. Não o use em outros aparelhos. Isso pode resultar em incêndios ou choque elétrico.

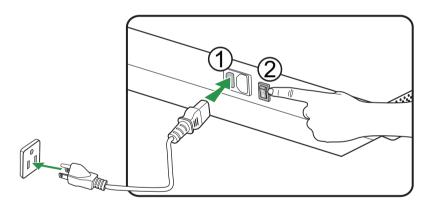
- O interior da máquina contém tensões perigosas. Nunca desparafuse ou remova as tampas.

- Desligue a alimentação e remova o cabo de alimentação quando houver a necessidade de mover a máquina.

- Não conecte outros dispositivos além dos aprovados ou recomendados pelo fabricante na saída CA da máquina. O uso em um dispositivo impróprio pode resultar em incêndio ou choque elétrico.

### Importante

- **Nunca utilize um cabo de alimentação que esteja danificado ou desgastado ou modifique o tipo da ponta do cabo de alimentação.**
- **Fique atento à carga de energia ao usar extensões ou réguas de tomadas.**

1. Ligue uma extremidade do cabo de alimentação na **AC In** da máquina e a outra ponta em uma tomada adequada (se houver um interruptor na tomada, ligue-o).
2. Coloque o interruptor na posição ON para acionar a alimentação principal.

### Observação

O cabo de alimentação e a tomada ilustrados podem ser diferentes dos usados em sua região.